

NetBox InfoTech Secure Appliance Server

GUIDA PASSO-PASSO ALL'INSTALLAZIONE

Prima di cominciare

- Questa guida rapida dà per assunto che il NetBox venga collegato ad una rete locale già installata e correttamente configurata. I vari PC della rete devono essere visibili fra di loro, essere configurati con protocollo TCP/IP già attivo e forniti di indirizzi IP privati di tipo statico. L'utilizzo di un server DHCP per l'assegnazione dinamica degli indirizzi IP è comunque possibile ma ridurrà la possibilità di applicare le limitazioni necessarie attraverso il Proxy Server ed il Firewall.
- La classe IP utilizzata per la rete locale deve rientrare fra quelle consentite dalle specifiche IANA (ad esempio 192.168.x.y, 10.x.y.z).
- Se state connettendo NetBox ad Internet via Cavo o ADSL, accertatevi di avere già acquisito i dati di rete necessari alla configurazione della macchina (indirizzo IP, Subnet Mask, indirizzo del Gateway).
- Accertatevi di avere a disposizione un PC collegato alla rete locale con installato un web-browser (Internet Explorer 4.x, Netscape 4.x o versioni superiori).
- Accertatevi di essere in possesso dei dati di configurazione della rete locale (LAN) compreso l'indirizzo che dovrà assumere il NetBox: nel caso non li aveste a disposizione rivolgetevi al vostro amministratore di rete.
- Accertatevi di avere a disposizione il materiale necessario all'installazione compreso quello fornito a corredo con il NetBox:

1. cavo di alimentazione del NetBox
2. cavo patch cat.5 per connessione alla LAN (tramite hub/switch)
3. cavo patch cat.5 per la connessione verso Internet (router CDN/modem ADSL)
4. cavo telefonico ISDN (solo per NetBox in versione ISDN Dynamic-up)
5. cavo di connessione alla rete telefonica per il modem analogico



6. cd-rom "NetBox: la Guida On-line"



7. certificato di garanzia



8. "Guida passo-passo all'installazione" (questa guida)

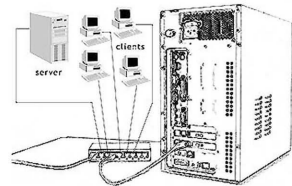
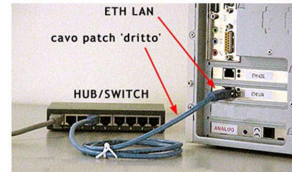
1

Collegiamo il NetBox alla rete locale (LAN)

La connessione alla rete locale avviene tramite un hub (o uno switch). Tale apparato permette il collegamento di più dispositivi (computers, server...) alla stessa LAN.

La connessione avviene per mezzo di cavi patch cat.5 muniti di connettori RJ45 cablati in modalità 'dritta'.

Connettere l'interfaccia primaria **ETH LAN** (10/100 BaseTX) del NetBox all'hub (switch) tramite il cavo fornito e accertarsi che il led di conferma di corretta connessione sia acceso.



2

Predisponiamo la connessione ad Internet (ADSL)

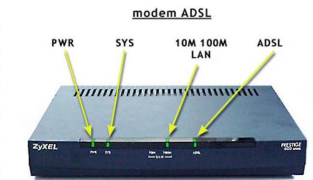
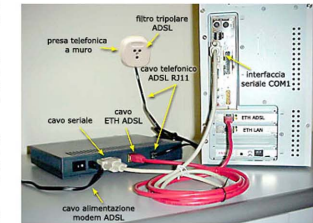
NetBox ADSL viene fornito dello specifico add-on (modem ADSL) e dei necessari cavi di connessione.

Per proseguire con l'installazione è necessario disporre di una linea ADSL in modalità PPPoE già attivata e dei relativi codici di connessione (username e password).

Connettere il **cavo telefonico ADSL RJ11** al relativo connettore sul modem ADSL e alla presa telefonica a muro utilizzata dalla linea ADSL.

Usando il cavo crossed cat.5 fornito, collegare la porta ethernet secondaria **ETH ADSL** (ETH11) alla porta ethernet del modem ADSL. Collegare il cavo seriale all'apposito connettore presente sul modem ADSL e all'interfaccia seriale **COM1** del NetBox.

Connettere il cavo di alimentazione al modem e procedere con l'accensione. Alcuni dei leds presenti sul frontale si illumineranno entro pochi secondi: il led verde **PWR** si illuminerà alla pressione del pulsante di accensione mentre **SYS** lampeggerà fino al termine della procedura di auto diagnostica; l'accensione di uno dei due led verdi **LAN 10M 100M** definisce il corretto collegamento del modem ADSL al NetBox; il led verde **ADSL** confermerà la corretta presenza del link ADSL.



3

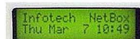
Accendiamo il NetBox

Inserire il cavo di alimentazione nell'apposito connettore sul NetBox. Inserire la spina nella più vicina presa di corrente (220/230V).

Il NetBox si avvierà automaticamente eseguendo un beep.

Il Sistema Operativo verrà caricato: l'inizializzazione, che include tutte le procedure di verifica e di autocontrollo, impegnerà il NetBox per circa 2 minuti al termine delle quali il display mostrerà il copyright e la data e l'ora impostate.

In forma ciclica, il display comincerà anche a segnalare il corretto funzionamento delle opzioni già installate e lo stato del link Internet.



4

Configuriamo l'IP del NetBox dal Display LCD



Collegare la tastiera all'apposito connettore PS/2 sul retro del NetBox.

Premendo un qualsiasi tasto verrà visualizzato, sul display LCD, il seguente messaggio.	
Premendo il tasto funzione F1 si accede al menu di configurazione dell'indirizzo IP per la rete locale. Qui viene richiesta la conferma dell'operazione di cambio IP.	
Il tasto funzione F6 conferma la prosecuzione dell'operazione e il display LCD passa alla visualizzazione successiva.	La pressione del tasto funzione F7 interrompe l'operazione di cambio IP.
Il messaggio cambierà automaticamente, come segue, e sarà possibile inserire il nuovo indirizzo IP: sarà possibile correggere eventuali errori di battitura utilizzando il tasto backspace . Il tasto invio confermerà l'IP inserito.	Nel caso si verificassero ugualmente degli errori nella battitura dell'indirizzo IP, il display visualizzerà il seguente messaggio.
Inserito il nuovo IP, il display richiederà l'inserimento della netmask, seguendo l'esempio visualizzato.	

4^I

Configuriamo l'IP del NetBox dal Display LCD

Il messaggio cambierà e sarà possibile inserire la netmask per la rete.	Nel caso si verificassero degli errori nella battitura dell'indirizzo IP, il display visualizzerà il seguente messaggio.
Il messaggio successivo richiede la conferma all'attivazione del nuovo IP.	
Premendo il tasto funzione F6 viene visualizzato il messaggio di conferma dell'avvenuta modifica dell'IP.	La pressione del tasto funzione F7 interrompe l'operazione di cambio IP.
Dopo quest'operazione, per rendere effettivo il cambiamento di IP, è necessario riavviare il NetBox.	
Premendo il tasto funzione F6 il NetBox viene riavviato: il display visualizza una serie di messaggi indicanti lo stato del reboot. Al termine dell'operazione la macchina avrà acquisito il nuovo indirizzo IP.	La pressione del tasto funzione F7 interrompe l'operazione di reboot. Al riavvio successivo il NetBox acquisirà l'indirizzo immesso.